

Deviz Local Nr 1

Deservirea tehnica a portiunilor de conducta racordurilor de masurare sistemelor de **evidență tehnologică DN 800 agent termic direcția Ciocana (tur/retur) Sursa1.**

Valoarea de deviz: 76 098,11 lei cu TVA

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
		Deservirea tehnică a porțiunilor de conductă, racordurilor de măsurare sistemelor de evidență tehnologică (demontare, curățire, vopsire, montare). Demontarea diafragmei de măsurare pentru verificare metrologică.				
		DN 800 agent termic direcția Ciocana (tur/retur).				
1	Calcul №1/06 extrapol. №3 p.3 1/98, cap. 1802 nota 2,3,4 Пр-нт 1/98 Расчѐт №1/06 Прим.2,3,4 Экстрапол. №3 п.3	Demontarea și montarea porțiunii de conductă ø820 mm, cu lungime pana la 9 m, la înălțime mai mare 5.1 m, la distanța de până la 0,5 m de structurile portante, cu 2 îmbinări sudate. Демонтаж и монтаж участка тр-да Ф.820 длиной до. 9 м с сужающим устройством в сборе, на расст. менее 0,5 м. до м/к и трубопроводов на высоте св. 5,1 м. с 2 фланцами (316,16x1,5x1,2x2,5= 1422,72)	1 porț.	2	1422,72	2845,44
2	Calcul №1/06 extrapol. №3 p.3 Расчѐт №1/06 Экстрапол. №3 п.3	Controlați dezasamblarea și montarea dispozitivului racordurilor de măsurare ø820 mm cu lungime până la 9 m Контрольная разборка и сборка расходомерного устройства Ф 820 мм. длиной св. 3 м	1 porț.	2	316,16	632,32
3	Listă de preț 1/98 p.1403030106 Пр-нт 1/98 п.1403030106	Demontarea și montarea, diafragmei de măsurare, cu greutatea elementelor până la 130kg. fara macara Снятие и установка шайбы ф820 мм, при массе эл-та до 130 кг. Без крана 83,40x1,2=100,08	1 elem.	2	100,08	200,16
4	Calcul №1/06 extrapol. №14 p.1 Расчѐт №1/06 Экстрапол. №14 п1	Confecționarea garniturilor conform diametrului flanșelor de asamblare ø820 mm. Изготовление прокладок из паронита для фланцевых соединений трубопроводов ф 820 мм	10un	0,8	62,25	49,80
5	Calcul №1/06 extrapol. №13 p.1 Расчѐт №1/06 Экстрапол. №13 п1	Înlocuirea garniturilor flanșelor pe conductă cu ø820 mm Замена прокладок из паронита для фланцевых соединений трубопроводов ф 820 мм	1 un.	8	73,15	585,20
6	Listă de preț 1/98 p.1403030101 Пр-нт 1/98 п.1403030101	Demontarea și montarea elementelor de protecție a etanșării, cu masa elementului de până la 20 kg Установка и снятие элементов защиты пломбы, при массе эл-та до 20 кг	1 elem.	2	31,9	63,80
7	Listă de preț 1/98 p.1403040101 Пр-нт 1/98 п.1403040101	Fabricarea și asamblarea dispozitivelor de fixare pentru extinderea și comprimarea îmbinărilor cu flanșă a camerei dispozitivului de îngustare, din metal uzat Изготовление м/к приспособлений для разжимания и сжатия фланцевого соединения камеры сужающего устройства из металла б у	100 kg	0,72	109,4	78,77

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
8	Listă de preț 1/98 p.1403030101 Пр-нт 1/98 п.1403030101	Instalare și demontare dispozitivelor de fixare pentru extinderea și comprimarea îmbinărilor cu flanșă a camerei dispozitivului de îngustare, cu greutatea elementelor până la 20kg Установка и снятие м/к приспособлений для разжимания и сжатия фланцевого соединения камеры сужающего устройства .при массе эл-та до 20 кг	1 elem.	18	31,9	574,20
9	Listă de preț 1/98 p.1403040101 Пр-нт 1/98 п.1403040101	Confecționarea suporturilor temporare pentru porțiunile de conductă cu diafragma și racordului de măsurare îndepărtată, excluzând atât mișcarea lor transversală, cât și longitudinală, confecționat din metalul uzat Изготовление м/к временных опор под концы тр-да при снятом сужающем устройстве исключающее как поперечное, так и продольное их перемещение из металла б/у	100 kg	1,2	109,4	131,28
10	Listă de preț 1/98 p.1403030101 Пр-нт 1/98 п.1403030101	Instalare și demontarea suporturilor temporare pentru porțiunile de conductă cu diafragma și racordului de măsurare îndepărtată excluzând atât mișcarea lor transversala cât si longitudinala cu greutatea elementelor până la 20kg. Установка и снятие м/к временных опор под концы тр-да при снятом сужающем устройстве исключающее как поперечное так и продольное их перемещение .при массе эл-та до 20 кг	1 elem.	6	31,9	191,40
11	Listă de preț 1/98 p.2001310101 Пр-нт 1/98 п.2001310101	Slăbirea și strângerea buloanelor flanșelor Раскручивание и обтяжка болтов крепления фланцев	10 buc.	25,6	28,9	739,84
12	Listă de preț 1/98 p.1501010101 Пр-нт 1/98 п.1501010101	Curățarea cu mașina de șlefuit a suprafețelor interioare de conductă pîn la luciu pentru acoperirea anticorozivă a suprafețelor 2D, în caz de necesitate la lungimea conductei de 1,6m (0,8m x3,14 x1,6m x4) = 16,08m ² =1608 dm ² /100 Зачистка шлифмашинкой внутренних поверхностей тр-дов до мет. блеска для антикор покрытия внутренних поверхностей 2D +2D, в случае необходимости (0,8x3,14x1,6x2)x4=16,08m ²	100dm ²	16,08	86	1382,88
13	Listă de preț 1/98 p.1804010101 Пр-нт 1/98 п. 1804010101	Sudarea cu arc electric a țevelor cu impulsuri în poziție verticală a sudurii cu un diametru de până la 42x5 mm РЭДС в вертикальном положении сварного шва диам до 42x5 мм.	1 elem.	8	2,6	20,80
		Total				3119.17
		<i>Coeficient plafon de prețurile angro K=4,07</i> <i>Coiefficient p-u condiții de muncă K=1,032</i>				31484,54
		Total				31 484,54
		Total				31 484,54
		Materialele antreprenorului Материалы подрядчика				
		Discuri de șlefuit ϕ 230 mm x6	1 buc.	32	56,67	1813,44
		Discuri de tăiere ϕ 230 mm x 2,0	1 buc.	2	45,83	91,66
		Paronit 1 mm	1 kg	4,0	87,50	350,00

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
		Paronit 3 mm	1 kg	10	87,50	875,00
		Paronit 4 mm	1 kg	36	87,50	3150,00
		Benzină A 95 (generator benzoelectric)	1 litru	10	22,08	220,80
		Total materialele Итого материалы				6500.90
		Servicii de transport		5%		325,05
		Total materialele cu cheltuieli de transport Итого материалы				6825,95
		Total cu materialele Итого с материалами				38 310,49
		Servicii de transport				
		Servicii automacara H=24 m	1 m/h	22	687,50	15125,00
		Camion 5 t.	1 m/h	3	416,67	1250,01
		TOTAL pentru Capitol I ИТОГО по разделу I				54 685,50

Capitol II

Lucrări de vopsire

Condiții stringherite k=1,15 p. 3 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de vopsire DN 800 (agent termic directia Ciocana (tur/retur) Sursa 2) K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007 K=1,150				
1	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	16,080	107,161 85,944	1 723,147 1 381,983
2	RpIzF05B	Vopsitoruii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici.(metal) , executate cu Grund ЭП-0180	m2	16,080	126,319 40,252	2 031,209 647,253
3	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si	m2	16,080	168,058	2 702,376

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
		constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) in maximum 2 straturi			85,944	1 381,983
		Total Lucrari de vopsire DN 800 (agent termic directia Ciocana (tur/retur) Sursa 2) K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007 Inclusiv salariu				6 456,732 3 411,219
		Total	lei			6 456,732
		Asigurarea socil medic	24,00 %			818,693
		Total	100,00 +			7 275,425
		Transportarea	5,00 %			147,560
		Total	100,00 +			7 422,985
		Depozit	1,50 %			44,268
		Total	100,00 +			7 467,253
		Cheltuielile de regie	13,50 %			1 008,079
		Total	100,00 +			8 475,333
		Beneficiu de deviz	3,00 %			254,260
		Total	100,00 +			8 729,593

		TOTAL pentru Capitolului I-II ИТОГО по разделам I - II				63 415,09
		TVA 20% НДС 20%				12683,02
		TOTAL pentru DEVIZ ИТОГО по смете				76 098,11

Întocmit _____ M. Paltis
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Obiect Deservirea tehnica a portiunilor de
conducta racordurilor de masurare sistemelor de
evidenta tehnologica DN 800 agent termic
directia Ciocana (tur/retur)., Sursa 1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de vopsire DN 800 (agent termic directia Ciocana (tur/retur) Sursa 2) K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007 K=1,150				
1	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2			107,161 85,944
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900	94,60	85,944
	3220137315778	Десапant Очиститель/Преобразователь ржавчины	kg	0,2350	80,00	18,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	48,33	2,417
2	RplzF05B	Vopsitorii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici.(metal), executate cu Grund ЭП-0180	m2			126,319 40,252
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	94,60	17,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	22,846
	2430226101002 1	Grund ЭП-0180 /sau analog	kg	0,1580	433,33	68,466
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,0300	433,33	13,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	48,33	2,417
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,185
3	RplzA05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) in maximum 2 straturi	m2			168,058 85,944
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	94,60	58,747
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	27,198
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,0200	433,33	8,667
	2430126107873 1	Email ЭПУ-071 / Sau analog	kg	0,1500	433,33	65,000
	2430226109082 1	Intaritor / Отвердитель	kg	0,0110	433,33	4,767
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0100	35,00	0,402
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	190,00	3,278

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Deservirea tehnica a portiunilor de conducta
racordurilor de masurare sistemelor de evidenta
tehnologica DN 800 agent termic directia Ciocana
(tur/retur)., Sursa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de vopsirea**

Valoarea de deviz 10 475,511 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	2,959	94,60	279,893
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	14,609	94,60	1 381,983
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,986	94,60	944,647
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,506	94,60	804,696
		Total manopera				3 411,219

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,608	48,33	77,719
2.	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,804	433,33	348,400
3.	2430126107873 1	Email ЭПУ-071 / Sau analog	kg	2,412	433,33	1 045,199
4.	2430226101002 1	Grund ЭП-0180 /sau analog	kg	2,541	433,33	1 100,926
5.	2430226109082 1	Intaritor / Отвердитель	kg	0,177	433,33	76,657
6.	3220137315778	Decarant Очиститель/Преобразователь ржавчины	kg	3,779	80,00	302,304
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				2 951,205

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,462	190,00	87,837
2.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,185	35,00	6,471
		Total utilaje de construcții				94,308

Total	lei	6 456,732
Asigurarea socil medic	24,00 %	818,693
Total	100,00 +	7 275,425
Transportarea	5,00 %	147,560
Total	100,00 +	7 422,985

Depozit	1,50 %	44,268
Total	100,00 +	7 467,253
Cheltuiiele de regie	13,50 %	1 008,079
Total	100,00 +	8 475,333
Beneficiu de deviz	3,00 %	254,260
Total	100,00 +	8 729,593
TVA	20,00 %	1 745,918

Total deviz: **10 475,51**
1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)